

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1
Lucrari de reparație a secției de Nefrologie
Institutul Mamei și Copilul

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Pereti		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti -crestarea	m2	1 536,90
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,00
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	274,60
4	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	42,60
5	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	42,50
6	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,13
7	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	15,00
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact,	m2	1 746,00
9	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 746,00
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	2 095,00
11	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	1 746,00
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 343,90
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de	m2	1 343,90

1	2	3	4	5
		sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
14	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-1 343,90
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 443,70
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	1 443,70
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 392,70
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (Vopsea antibacteriana folosita in incaperi cu standarde ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, Norma de consum 2 straturi 0,35 kg/m2 culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	1 392,70
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	25,00
20	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu grosimea 1,5 mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen , pentru perete 1,5 mm grosime)	m2	51,00
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	142,26
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau echivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	404,90
23	CK26C	Coltare din mase plastice montate la muchii teracota/faienta (se exclud suruburi)	m	240,00
		Capitolul 1.2. Glafuri,rigle,coloane		
24	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	128,28
25	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	14,87
26	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	128,28
27	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	14,87

1	2	3	4	5
28	CG01A aplicat	Strat suport pentru pervazuri interioare executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,00
29	CK26D	Montarea coltari din aluminiu la muchii(se exclud suruburi)	m	420,00
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	143,15
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	143,15
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	143,15
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (Vopsea antibacteriana folosita in incaperi cu standarde ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	143,15
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	38,60
35	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	240,00
36	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe tencuieli exterioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de adeziv	m2	38,60
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor si tavanelor	m2	38,60
38	CN05A	Vopsitorii obisnuite exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	38,60
		Capitolul 1.3. Tavan		
39	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane crestarea	m2	490,40
40	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	68,30
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Betoncontact,	m2	490,40
42	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	490,40
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	490,40
44	CF53B k=2 mat, util	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se	m2	490,40

1	2	3	4	5
		adauga sau se scade la art CF52) k=2 materiale,utilaj		
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	490,40
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	558,70
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	558,70
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)	m2	558,70
49	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Tip igienice p/u spatii medicale	m2	160,70
		Capitolul 1.4. Pardoseli		
50	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	510,80
51	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	139,50
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	651,10
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	651,10
54	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	520,80
55	CG56A1 k=3	Corectia la norma CG56A: se scade la 3mm grosime:	m2	-520,80
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,18
57	IzF33A aplica	Executarea stratului de hidroizolare bicomponenta l(camera de dus,grup saitare) tip Kalmatron sau echivalent (coef materiale 1)	m2	17,20
58	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm ,600x600 mm ,300x600 mm	m2	130,30
59	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	58,90
60	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din covor PVC din Vinil Omogen (linoleum medicinal) tip Fortis silver knight ,grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 Anti-bacterial , electric rezistent kV<2/Antistatic culoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul) cu ridicare pe perete 10 cm	m2	572,80
61	CK18C	Montarea profil din aluminiu trecere la usi latimea 3-4 cm	m	42,00
		Capitolul 1.5. Timplarie		
62	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	182,00

1	2	3	4	5
63	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri, masti, etc.)	m2	22,00
64	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Usi de interior tip Profil Doors 1E аляска sau echivalent ,carcasa din lemn tare , acoperita cu placi MDF 6 mm acoperire pelicula ecospon de rezistenta sporita la stergere si solutii chimice slabe ,cantul la foaia usii pe tot perimentru sa fie cu banda aluminiu speciala lat 40 mm inclusiv ancandramentele)	m2	22,80
65	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m(Usi de interior tip Profil Doors 1E аляска sau echivalent ,carcasa din lemn tare , acoperita cu placi MDF 6 mm acoperire pelicula ecospon de rezistenta sporita la stergere si solutii chimice slabe ,cantul la foaia usii pe tot perimentru sa fie cu banda aluminiu speciala lat 40 mm inclusiv ancandramentele)	m2	31,90
66	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (viralii cu usa hol)	m2	12,80
67	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	17,50
68	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	42,20
69	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle(Feronerie -Minere 2 buc,mehanizm de inchidere,broasca 5chei)	buc	29,00
70	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc	30,00
71	CK57H	Instalarea ferestrelor din profile PVC 5 camere clasa A : cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe+plasa antimoschit sticla LOW E 4-16-4 +opritoare protectie deschidere totala a cercevea	m2	98,28
72	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre . b=250	m	107,80
73	CK26C	Pervazuri interioare montate la ferestre din mase plastice b 450	m	107,80
74	CK07B	Pervazuri din pvc montate la usi din profile aluminiu sau Pvc- (ancadrament)	m	86,00
75	CK07B aplic	Coltare din pvc 50x50 cul. alba montate muchii la pereti in cadrul de usi - (Coltare de protectie)	m	190,00
76	CK26C aplicativ	Baghete PAL melaminat 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi (protectie perete)	m	378,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.6. Lucrari tehnico sanitare		
77	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	49,00
78	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	19,00
79	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	22,00
80	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,00
81	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	23,00
82	RpSC03B	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare	buc	3,00
83	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	2,00
84	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	5,00
85	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	5,00
86	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,00
87	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti ,pardoseli din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	50,00
88	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	25,00
89	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	50,00
90	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,00
91	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	64,00
92	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	15,00
93	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	15,00
94	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	66,00
95	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	16,00

1	2	3	4	5
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm		
96	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	30,00
97	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	70,00
98	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	6,00
99	RpSC27A	Montarea bideului din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	1,00
100	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	22,00
101	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (chivete tabla inox la comanda dim 50x50 cmm adincimea 30-35 cm +carcas inox cost utilaj)	buc	5,00
102	RpSC18A	Montarea cazii de baie din polimetacril, fibre de sticla, etc Dim 90x90 cm adincimea 30-40 cm .in avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din material rezistent (cost utilaj)	buc	1,00
103	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	22,00
104	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru chiuvete brat lung, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,00
105	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	4,00
106	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC+ grila metalica (rigola) , avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
107	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,00
108	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	20,00
109	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-	m	153,00

1	2	3	4	5
		culturale, avind diametrul de 20-25 mm		
110	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	160,00
111	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	30,00
112	RpSC31A	Montarea portpaharului sau sapunierei din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	25,00
113	CK33E	Galerie pentru perdele (inclusiv bara de otel pentru sustinerea perdelilor, cuie pentru prindere, dibluri) (cost utilaj)	m	2,00
114	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	5,00
115	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	7,00
116	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) dulapu metalic cu dim 840X640X230	buc	2,00
117	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	172,00
118	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	17,20
119	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	17,20
		Capitolul 1.7. Lucrari de incalzire		
120	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor	m2	54,60
121	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	81,00
122	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	90,00
123	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	54,00

1	2	3	4	5
124	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	35,00
125	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	28,00
126	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	35,00
127	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m	132,70
128	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	94,00
129	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	44,00
130	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,00
131	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	74,00
132	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	120,00
133	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3de PPR -d=25	buc	8,00
134	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	140,00
135	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	70,00
136	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda (fara pret radiatoare, se vor folosi cele anterior demontate)	m2	54,60
137	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	54,60
		Capitolul 1.8. Sistem de ventilare		

1	2	3	4	5
138	RCsB30J k=3	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm k=3	buc	4,00
139	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,60
140	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de de 100 mm	m2	7,20
141	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	11,15
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	54,00
143	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC exterioare	buc	4,00
		Capitolul 1.9. Diverse		
144	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	35,00
145	TsH92B	Incarcarea in auto cu bolovani, cu pietre	t	55,00
146	TsI51B5	Transportare adeseuri constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	55,00
147	TrB22C1A2	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t	45,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare sanitare		
148	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,00
149	08-03-605-1	Ventilator	buc	4,00
		Capitolul 3. Costul utilajului sanitare		
150		Preparator apa calda electric V=100L	buc	2,00
151		Cada de baie 90x90 x30 Acryl	buc	1,00
152		Ventilator de canal d100	buc	4,00
		Capitolul 4. Costul utilajului inventar de bucatarie, baie		
153	pret furnizor	Masa de inox dimensiuni 1500x1000x850 mm	buc	2,00
154	pret furnizor	Perdea de dus(h)2000x1200 inclusiv sistem de fixare ,bara de sustinere	buc	2,00
155	pret furnizor	Masina de spalat rufe incarcarea 9Kg ,invertor	buc	1,00
156	pret furnizor	Chiuvete tabla inox la comanda dim 50x50 cmm adincimea 30-35 cm +carcas inox	buc	5,00
		Capitolul 5. Sistemul electric interior		

1	2	3	4	5
		Capitolul 5.1. Lucrari de constructie		
157	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	450,00
158	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	450,00
159	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00
160	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00
		Capitolul 5.2. Lucrari montare		
161	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	70,00
162	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	65,00
163	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	2,00
164	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc	2,00
165	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	1,00
166	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00
167	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, , cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V	buc	1,00
168	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA,	buc	1,00
169	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(koef. sal =0,5)	100 m	51,40
170	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m	5 140,00
171	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (koef. sal =0,5)	100 m	0,85
172	pret furnizor	Tub Flexibil d=40	m	85,00
173	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	52,25

1	2	3	4	5
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2		
174	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 3x1.5 mm2	m	1 880,00
175	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 3x2.5 mm2	m	2 640,00
176	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 4x1,5 mm2	m	240,00
177	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 5x2,5 mm2	m	380,00
178	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 5x6 mm2	m	85,00
179	pret furnizor	Doze 100x100	buc	40,00
180	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	68,00
181	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	19,00
182	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete tip scara	buc	18,00
183	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	140,00
184	pret furnizor	Rama 2 locuri	buc	40,00
185	pret furnizor	Rama 3 locuri	buc	32,00
186	pret furnizor	Rama 4 locuri	buc	4,00
187	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	16,00
188	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 aparente	buc	69,00
189	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	6,00
190	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	21,00
191	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete 6-10W LED (deasupra la pat pacient)	buc	38,00
192	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de peret bacteriologic +lampa 30W	buc	10,00
		Capitolul 5.3. Cost utilaj		
193		Panou pentru intrerupatoare automate 36 module IP31	buc	2,00
194		Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31	buc	2,00
195		Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31	buc	1,00
196	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	8,00
197		Intrerupator automat, modular, 1-polar,	buc	37,00

1	2	3	4	5
		caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,		
198		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	12,00
199		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	20,00
200		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT32 C20A, 30mA	buc	7,00
201		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/DT32 C25A, 30mA	buc	14,00
		Capitolul 6. Sistemul de internet ,telefon Capitolul 6.1. Lucrari de montare		
202	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IQB" sau "ATC": de masa	buc	2,00
203	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (koef. sal =0,5)	100 m	2,50
204	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m	250,00
205	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	2,30
206	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m	305,00
207	pret furnizor	Cablu fibro-optic telefon	m	45,00
208	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza retea Rj45	buc	10,00
209	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza retea Rj11	buc	2,00
		Capitolul 6.2. Costul utilajului		
210	pret furnizor	Telefon ATC	buc	2,00
		Capitolul 7. Semnalizare de incendiu Capitolul 7.1. Lucrari de constructie		
211	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	35,00
212	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	35,00
213	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00
214	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment- var	buc	30,00
		Capitolul 7.2. Lucrari montare		
215	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de	buc	1,00

1	2	3	4	5
		receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze (Контрольная панель на 8 зон Артон 08П)		
216	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Передатчик GSM DAT alarm)(se exclude res masa utilaj)	compl.	1,00
217	10-01-039-06	Акумулятор 12В, 17А/ч	buc	1,00
218	10-04-066-05	Sonerie 3ПО	buc	5,00
219	10-08-002-02	Avertizoare de fum SPD3.1	buc	82,00
220	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, SPR3LM ручной	buc	4,00
221	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	10,50
222	Pret de piata	Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8mm ²	m	1 050,00
223	Pret de piata	Cablu BBГнГFRLSLTx-3*1.5	m	60,00
224	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (coef. sal =0,5)	100 m	8,00
225	Pret de piata	Teava gofro din v/p D16-20	m	800,00
226	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22 mm	m	250,00
		Capitolul 7.3. Utilaj		
227	Цена поставщика	Контрольная панель на 8 зон Артон 08П	buc	1,00
228	Цена поставщика	Передатчик GSM DAT alarm	compl.	1,00
229	Цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,00
230	Цена поставщика	Сирена EN54 ЗПО	buc	5,00
231	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой SPD3.1	buc	82,00
232	Цена поставщика	Извещатель пожарный ручной SPR3LM	buc	4,00
		Capitolul 8. Conditionarea Capitolul 8.1. Lucrari de constructie		
233	RCsU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din	buc	10,00

1	2	3	4	5
		zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat		
234	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 10 mm	m	25,00
235	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm	buc	1,00
236	VC32A	Distribution bend, manual connection O2	buc	1,00
237	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 15 mm, inclusiv	buc	4,00
		Capitolul 8.2. Lucrari de montare		
238	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(bocurile cost utilaj)	buc	12,00
239	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm Priza (se exclude robinet)	buc	3,00
240	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm Umidificator (se exclude robinet)	buc	3,00
		Capitolul 8.3. Costul utilajului		
241	pret furnizor	Conditionere aparate de tip split 12000 BTU complet inverter	buc	12,00
242	pret furnizor	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	3,00
243		Priza externa aer comprimat cu conector	buc	3,00
		Capitolul 9. Acces control Capitolul 9.1. Lucrari de montare		
244	10-04-112-01	Panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa.(Автономный контроллер доступа IFSEC Z5R)	buc	2,00
245	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la:300*300(se exclude re. masa utilaj)	buc	1,00
246	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (Считыватель карт Em-marine)	buc	1,00
247	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок электро-магнитный)	buc	1,00
248	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Магнито-контактный, на клейкой основе)	buc	1,00
249	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Магнито-контактный, на клейкой основе)	buc	1,00
250	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Релейный блок для разблокировки	buc	1,00

1	2	3	4	5
		при пожаре)		
251	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,00
252	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (K manopera-0.3)	100 m	0,40
253		Cablu UTP cat.5e	m	40,00
254	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,40
255		Teava gofrata d=16	m	40,00
		Capitolul 9.2. Costul utilajului		
256		Автономный контроллер доступа IFSEC Z5R	buc	2,00
257		Бокс для контроллера	buc	1,00
258		Резервированный источник питания с монтажным боксом 5А, 12 В	buc	1,00
259		Аккумулятор 12В-7А	buc	1,00
260		Считыватель карт	buc	1,00
261		Замок электро-магнитный	buc	1,00
262		Магнито-контактный, на клейкой основе	buc	1,00
263		Релейный блок для разблокировки при пожаре	buc	1,00
264		Карта доступа	buc	10,00
265		Buton de iesire ZKTeco EX803L, Metal	buc	1,00